Index of Claims

App	olicatio	n/Conf	rol No.
-----	----------	--------	---------

10/800,685

Examiner

Jaime M. Holliday

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAYAASHI ET AL.

Art Unit

2617

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference.

A	Appeal
0	Objected

	l							ι				
Cla	im	Date										
- 5					\Box			1		一		
=	Original	05	5/11/06	90	6							
Final	igi	19	11/	29	5/25/07				- 1	- [
ш	ō	1	5	=	3							
		-	<u> </u>	١.,	Ļ			_		_		
	1 2 3 4 5 6	1	1	1	1		Ш		_			
	2	٧	-	Н	-							
	3	1	Ш	Ц	1					_		
	4	1	Ц	Ц	Ц				\blacksquare			
	5	1	Ц	Ц	L	<u> </u>						
	6	1	Ц	Ц	Ц	L				Щ		
	7	V	Ц	Ш	Ш		L	_				
	8	1	Ш	Ц	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$				Щ		
	9	V	Ц	Ш	Ш		L			Ш		
	10	1	Ш	Ш	l	_				Щ		
	11	1	Ш	L	1	<u> </u>	L_			Ш		
	12	V	Щ	Ш	Ŀ					\square		
	13	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	\prod	\Box	<u> -</u>							
	14	V	T		Ŀ	\Box						
	15	1	1	V	Ŀ	_						
	16	\Box										
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33			\Box								
	18	Ι.										
	19											
	20											
	21											
	22					L						
	23		Ĺ							Ш		
	24	<u></u>	_			<u> </u>		匚	<u> </u>	Ш		
	25		L	L	L	L	L			Щ		
	26				_		<u> </u>	_		Ш		
	27	1_	_		ļ	<u> </u>	L		_	Щ		
	28		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L		_	Щ		
	29		_		_		L		_	Ш		
	30	L		┖		_		<u> </u>		Ш		
	31			<u> </u>	L	<u> </u>		L	<u></u>	Ш		
	32					乚	<u></u>		_	Ш		
	33	匚	<u> </u>	L	L		L	<u></u>	_			
	34 35	L	_		_	1_	L		_	Ш		
	35	丄	<u> </u>	Ľ	_	$oxed{oxed}$	L_		<u> </u>	Ш		
	36			L			<u>L</u>			Ш		
	37		L					L	<u></u>	Ш		
	38					<u> </u>			乚			
	39			L	L	1_	_	<u></u>		Ш		
	40			L	<u> </u>	L	_	L	L			
	41	1	_	\perp	1	 	\perp	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш		
	42	<u> </u>				1_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	43	ļ	1_	\perp		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	44			_	<u> </u>	_	_	<u>_</u>	<u> </u>			
	45	<u> </u>	_			1_	_	<u> </u>	ļ	Ш		
	46				_	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
	47			\perp	1_	_	\perp		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		
	48	_				\perp	 	<u> </u>	_	Ш		
	49	_	_	1_	1_	1_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
1 -	50	1	1	1	1	1	1	1	1	i l		

la	im				[Date	;				[Cla	im				C	ate	;			
		5	9	9	1								75			-					-	
	Original	11/19/05	5/11/06	11/29/06	5/25/07				- 1			Final	Original			Ì						
	Örë	11/1	5/1	1	272				- 1			正	Ö			- 1		- 1				- 1
								_	_		ļ				_	_		\dashv	_	_	\dashv	_
	1	1	٧	V	1		_	_			Ì		51						_	\dashv		_
	2	1	_	Н	-			_			ļ		52	·		_	4		_	_		\dashv
_	3	1	Н	Н	1		_		-				53				_	_				ᅴ
_	4	7	Н	Н	Н		-	_					54		\dashv	_	-		\dashv	-		\dashv
	5	1	Н	H	╀		-	_			}		55	\vdash	-	_		_	_			괵
	6		\sqcup	H	H	\vdash		_					56	\vdash			\dashv	-	_			\dashv
_	7	1		$\vdash \vdash$	Н						}		57	Н		-	\dashv		\vdash	_		\dashv
	8	1	- -	Н	Н								58	H			\dashv		Н			\dashv
_	9		H	H	Н			_					59	\vdash			-		_			\vdash
_	10	1	╀	 -	l J	┡				_			60 61			-			_	÷	-	-
_	11	1	₩-	╂	√	\vdash	\vdash			-			62	\vdash				_	-		_	\vdash
	12	1	╀	₩	\vdash					_							\vdash					
_	13	1	╀	₩	-	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash			63 64	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	-		\dashv
	14 15	1	1	1	-	\vdash	\vdash		-	-			65	-		\vdash			\vdash		-	-
		V	ľ	ľ	ŀ	\vdash	_	_	-				66	_		Н	-		H	_	-	
_	16 17	⊢		⊢	 	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>			67	\vdash	_	_				_	-	\vdash
	18		┢	⊢	├	├			_				68	-					-	_	-	
_	19	⊢	⊢	├-	⊢	⊢	_		_	<u> </u>			69	-	\vdash	-		_	⊢		H	
_	20	⊢	├	<u> </u>	-				_	\vdash			70		-	_		\vdash	├	-		
_	21	⊢	├	├	├-	-		-		-			71	┢			-	\vdash			-	\vdash
	21	 	-	-	┢	├-				\vdash			72	 	_		_		-	\vdash		-
	22 23	-	┝	 	┢	├		_		⊢			73	-	_		_		-	\vdash	_	-
_	24	┢	⊢	├─	├	├	_	 	 	\vdash			74	\vdash	_		_		H	_		Н
_	25	\vdash	 	├	-	╁		\vdash	├				75	┢				_	\vdash	_	-	\vdash
-	26		├	┢	╁	┢	-		-	H	1		76		H	-	-	-	\vdash		\vdash	H
-	27	\vdash		┝╌	-	\vdash	\vdash	_		 			77	\vdash		\vdash		\vdash	H	\vdash	-	\vdash
-	28	\vdash	-	┢	1		┢┈		-	\vdash	1		78	╁			\vdash		-			
-	29	\vdash	┢	 -	╁╴	╁	\vdash	-	_	┢	1		79	┢	\vdash	 	\vdash	\vdash		-		
-	30	╁	-	╁	H	H	 	_	1	┢			80.	\vdash	\vdash	\vdash			一	\vdash	\vdash	Г
	31	┢	-	t	1	-				\vdash	1 '		81	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			
_	32	╁		1-	╁	H	\vdash	\vdash	-		1		82			一				\vdash	_	-
_	33	 	1	1-	╁	\vdash			\vdash		1		83	\vdash	_	┢			一	_	·	
	34	t^{-}	+-	t^{-}	†	1	 	 	\vdash		1		84	T	F		-	T		\vdash	\vdash	Т
	35	1	T	t	T	1		Г			1	-	85	\vdash	 		T	Г	<u> </u>			
	36	Г	1	1	1	Ι.	Τ-				1		86	1	Г			Г		П	Г	\Box
	37	T	1	T	\top	T	Т		1	Г	1		87		Г	Π		Г				
_	38		T	\vdash		T		\vdash	Г	Г	1		88	П	Π		Γ				Π	
_	39	\vdash	T	1	1		Г		Г	1	1		89	1	Γ	Γ	Γ	Γ	Ι		Γ.	
_	40	T		\top	T		Г		T	Π	1		90		Γ.							Ľ
	41					T		Т		Π	1		91									
	42		T		\Box	1]		92									
	43	Γ]		93									
	44	Γ]		94									
	45]		95							L		
	46	Γ]		96									
	47						L]		97									
	48]		98									
	49						匚			Ĺ]		99	\Box	\Box	$oxedsymbol{oxed}$		Ľ	<u> </u>	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	_
	50						<u>L.</u>	L		_]		100		ļ		<u> </u>	L		1	<u></u>	<u> </u>

Cla	Date									
										\neg
	Original								li	
Final	<u>.</u>									
ш.	Ğ							ľ		
	101 102 103									
	102									
	103							-		\neg
	104	-	_	\vdash	_	\vdash	_	_		\neg
	107	\vdash	_	\vdash		-	_	_	\vdash	-
	105			_	<u> </u>	\vdash	\vdash		-	-
	106						_	_	_	Ш
	105 106 107				<u> </u>					
	108 109					<u> </u>				
	109			Γ						
	110									\Box
	111	\vdash	\vdash	-	-	_			┢	-
	442		┝	├	├—			<u> </u>		Н
	111 112 113	 	-	\vdash	\vdash	├	<u> </u>		\vdash	Н
	113	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	114		_	_	_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	114 115 116	L	L^{-}	L	L	L	L	L	L	L_]
	116									П
	117			1	T	Г	Г	Г	Г	М
	118	 		\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		М
	110		-	├	\vdash	⊢	\vdash		₩	Н
	119	_	<u> </u>	├—	-	├	_	-	 	Н
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	121	_	乚	乚	乚	L	_	L.		
'	122			1		_				
	123	Γ				Γ				
	124									
\vdash	125	<u> </u>	\vdash	1	一	_	\vdash		T	
	126	╁	╁	 		\vdash	\vdash	-		Н
-	120	┝	⊢	\vdash	├	-	-	⊢	├	Н
	127	┞	┡	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	_		_			╙	ㄴ	_	Ш
	129	_	L	L				<u></u>	<u> </u>	Ш
	130			l		1				
	131		Ι.		Π		Π		Π	
	132	-		T	\vdash		1			\Box
	133		-	-		H	┢		 	Н
 	133 134	+-	\vdash	\vdash	\vdash	 	+	\vdash	╁	\vdash
 	134		 —	 —	 	├-	⊢	├	┼	Н
	135	₩	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	⊢	╄	Н
L	136 137	╙	oxdot	1	<u> </u>	—	<u> </u>	ــــ	_	<u> </u>
	137	_	$oxed{oxed}$	\perp		\perp	_	<u>_</u>	L	<u> </u>
	138	L		L^{-}		L^{-}	L^-	L	L^{-}	L
	139								Г	
\vdash	140	\top	1	Т	Т	1	1	T		П
	141	1	\vdash	1	T	\vdash	T	\vdash	†	
	142	\vdash	┼-	+-	+	+	1	+	+-	
<u> </u>		\vdash	⊢	+	-	╌	-	⊢	╀	\vdash
<u> </u>	143	-	╄	\vdash	-	╀		 	\vdash	\vdash
	144	_	1_	1_	_	<u> </u>	_	\perp		<u> </u>
L_	145		L	1	L	L	L	L		L
	146		Г				Γ	Γ	Г	
$\overline{}$	147	\vdash	1	1	1	T	T		T	1
\vdash	148	+	╁	+	t-	+	1	t	\vdash	\vdash
	149	\vdash	\vdash	\vdash	÷	+	┼	\vdash	+	\vdash
<u> </u>		+-	+	╁	\vdash	╁	+-	╁	+	
L	150	1	_	1	1	<u>L</u>	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Т.	